

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-22.86

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 100 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

Книга 2
/стр. 170-326/

Лп 1536/09

цена 3-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-22.86

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 100 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ УШ

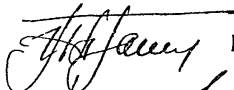
Смета

Книга II

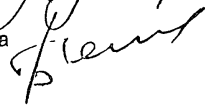
Разработан
Ленинградским филиалом
института "Гипроавтотранс"

утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
протокол от 20.08.86 № 19

Главный инженер

 И.Г.Аванесов

Главный инженер проекта

 Б.К.Чекалов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8
К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек
На электроосвещение

Основание: спецификация ЭО.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 5,31 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 0,33 тыс.руб.

б) монтажных работ 4,98 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 53,12 руб.
2. 1 м² общей площади здания 5,9 руб.
3. 1 м³ объема здания 1,45 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования		монтажных работ		оборудования		монтажных работ
1	2	3	4	5	еди- ницы	общая	дова- ния	все- го	в том числе	12	13	14	15
					еди- ницы				основ- ная	в т.ч. зара- бот- ная		основ- ная	в т.ч. зара- бот- ная
									плата			плата	

I. Оборудование и монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-05 п.11-022 8-54-1	Трансформатор однофазный 0,25 кВ.А ОСОВ-0,25	шт	1	-	-	10,7	1,15	0,87	<u>0,1</u> 0,04	11	1	1	<u>0,1</u> 0,04
2	15-04 п.01-011 8-525-2	Выключатель автоматический АПБОВ-3МГУ	шт	2	-	-	3,95	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	86	2	2	<u>0,12</u> 0,02
3	8-522-1	Переключатель пакетный на ток до 25 А	шт	2	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	5	3	<u>0,14</u> 0,02
4	13-04 п.04-014 8-531-4	Пускатель маг- нитный ПМА-3112- У3	шт	2	-	-	14,4	3,4	1,49	<u>0,08</u>	29	7	3	0,16
5	15-04 п.18-097 8-529-5	Пост управле- ния кнопочный ПКЕ712-2У3	шт	2	-	-	0,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	4	2	<u>0,1</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	24-06 п.15-018 8-615-3	Электросуши- тель EP-4	шт	8	-	-	22,3	1,22	0,83	-	178	10	7	-
7	8-610-2	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	100 шт	0,08	-	-	-	179,0	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	14	8	<u>0,25</u> 0,09
8	8-612-6	Пункт распре- делительный, ус- танавливаемый в готовой нише с количеством групп до 10	100 шт	0,02	-	-	-	415,0	227,0	<u>6,0</u> 2,5	-	8	5	<u>0,12</u> 0,05
9	8-612-7	То же, с коли- чеством групп до 20	100 шт	0,01	-	-	-	508,0	303,0	<u>6,0</u> 2,5	-	5	3	<u>0,06</u> 0,03
10	8-612-8	То же, до 30 групп	100 шт	0,01	-	-	-	572,0	366,0	<u>6,0</u> 2,5	-	6	4	<u>0,06</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	8-603-I К=1,04 на р.с.	Плафоны	100 шт	0,31	-	-	-	104,4	36,4	<u>0,9</u> 0,34	-	32	11	<u>0,28</u> 0,11
12	8-604-I	Бра	100 шт	0,41	-	-	-	92,4	34,2	<u>24,5</u> 7,72	-	38	14	<u>10,05</u> 3,17
13	8-593-I К=1,04 на р.с. к	Монтаж светиль- ников для ламп накаливания с подвесом на кр- как	100 шт	0,56	-	-	-	94,28	33,18	<u>51,8</u> 16,2	-	53	19	<u>29,01</u> 9,07
14	8-594-I	То же, устанавли- ваемые на кронштейнах	100 шт	0,02	-	-	-	278,0	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	6	1	<u>1,17</u> 0,36
15	8-604-3	Светильник НБЛО2-60	100 шт	0,01	-	-	-	113,0	37,1	<u>40,4</u>	-	1	-	<u>0,40</u> 0,13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-619-3 К=1,04 на р.с.	Светильники для ламп нака- ливания на труб- чатых подвесах	100 шт	0,05	-	-	-	596,36	61,36	<u>46</u> 14,8	-	30	3	<u>2,3</u> 0,74
I7	8-604-4	Указатель све- товой СВВ-М	100 шт	0,02	-	-	-	83,4	41,0	<u>31,1</u> 9,88	-	2	1	<u>0,62</u> 0,20
I8	8-599-4 К=1,04 на р.с.	Монтаж светиль- ников для люми- нисцентных ламп, устанавливаемых на подвесах	100 шт	0,73	-	-	-	169,73	71,03	<u>50,5</u> 16,0	-	124	52	<u>36,87</u> 11,68
I9	8-591-6	Розетка штеп- сельная для от- крытой установ- ки	100 шт	0,02	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	1	-	-
20	8-591-7	То же, для скры- той установки	100 шт	0,59	-	-	-	20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01	-	12	7	<u>0,01</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	на р.с.	ми кабель сеч. силовой до 10 кв.мм	100 м	7,0	-	-	-	61,74	24,34	<u>22,8</u> 8,4	-	432	170	<u>159,6</u> 58,8
26	8-146-1	То же, при ве- се 1 м до 3 кг	100м	1,30	-	-	-	48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	62	24	<u>16,51</u> 5,25
27	8-153-5	Заделки конце- вые для силово- го кабеля сеч. до 16 кв.мм	шт	4	-	-	-	3,55	1,08	-	-	14	4	-
28	8-153-6	То же, сечени- ем до 70 кв.мм	шт	2	-	-	-	4,57	1,26	-	-	9	3	-
29	8-505-3	Проложить ка- бель для пита- ния	10м	10,0	-	-	-	5,98	2,54	<u>0,3</u> 0,12	-	60	25	<u>3,0</u> 1,2
30	8-91-4	Монтаж металло- конструкций	тн	0,01	-	-	-	377,0	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	3	-	<u>0,55</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	306	1165	508	<u>321</u> 110
		Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	309			
		Тара и упаков- ка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	315			
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	328			
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	332			
		Комплектация - 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	334	1165	508	<u>321</u> 110
		Накладные рас- ходы - 87% от основной зар- платы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	442	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	334	1607	508	<u>321</u> 110
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	129	-	-
		Итого по I раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	334	1736	508	<u>321</u> 110
		<u>II. Материалы, неучтенные ценником</u>												
31	Сборник ч.у с.198	Переключатель пакетный ППЗ- -10/Н2-У3-56	шт	2	-	-	-	5,52	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	- ^н - 218	Ящик ЯТП-0,25	шт	8	-	-	-	13,7	-	-	-	110	-	-
33	Электро- монтаж -55	Пункт распреде- лительный ПРП- -3081-21У3 200,42 х 1,076	шт	1	-	-	-	215,65	-	-	-	216	-	-
34	- ^н -	То же, ПРП- -3063-21У3 151,58х1,076	шт	2	-	-	-	163,1	-	-	-	326	-	-
35	- ^н -	То же, ПРП- -3011-21У3 178,0х1,076	шт	1	-	-	-	191,53	-	-	-	192	-	-
36	Сборник ч.У с.182	Светильник НПО20х100/Р2,0 -03УХЛ4	шт	31	-	-	-	1,57	-	-	-	49	-	-
37	- ^н -	То же, НБ006х х100/Р2,0-0,3 УХЛ4	шт	41	-	-	-	1,91	-	-	-	78	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	И5-07 доп.3 п.1-172	Светильник НСП21-100-002- УЗ 4,1 x 1,099	шт	7	-	-	-	4,51	-	-	-	32	-	-
39	И5-07 п.3-021	То же, НС002х х150/Н-02-01А 2,15 x 1,099	шт	44	-	-	-	2,36	-	-	-	104	-	-
40	- п.3-027	То же, НВ004- -300/П-02УХ1 3 x 1,099	шт	12	-	-	-	3,3	-	-	-	40	-	-
41	Сборник ч.У стр.182	Светильник НБЛО2-60/П- -03У4	шт	1	-	-	-	3,05	-	-	-	3	-	-
42	- стр.189	Указатель све- товой СУВ-М	шт	2	-	-	-	2,71	-	-	-	5	-	-
43	И5-07 доп.6 п.1-252	Светильник ЛДОР- -2х80-11У4 33,6 x 1,099	шт	2	-	-	-	36,93	-	-	-	74	-	-

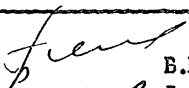
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	Сборник ч.У с.184	То же, ЛПО03х х40/В-02	шт	9	-	-	-	6,98	-	-	-	63	-	-
45	- ^н - с.183	То же, ЛПО02- -2х40/П-01	шт	55	-	-	-	18,1	-	-	-	996	-	-
46	- ^н - с.184	То же, ЛПО25- -2х40/054- -01У4	шт	3	-	-	-	30,5	-	-	-	92	-	-
47	- ^н - с.185	Светильник УСП35-2х40	шт	4	-	-	-	14,1	-	-	-	56	-	-
48	- ^н - с.189	Лампа ЛБ-40	10 шт	13,5	-	-	-	7,2	-	-	-	97	-	-
49	- ^н -	То же, ЛБ-80	10 шт	0,4	-	-	-	8,39	-	-	-	3	-	-
50	- ^н - с.191	Стартер 80С- -220	10шт	2,7	-	-	-	1,42	-	-	-	4	-	-
51	- ^н - с.191	Лампа Б220-230- -60	10шт	0,8	-	-	-	0,99	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ч.У с.199	защищенный	шт	2	-	-	-	0,96	-	-	-	2	-	-
59	15-04 с.147	Выключатель для скрытой установки 0,65 x 1,08	шт	48	-	-	-	0,70	-	-	-	34	-	-
60	Сборник ч.У с.151	Провод АППВ 2x2,5 кв.мм	км	1,2	-	-	-	49,2	-	-	-	59	-	-
61	-"-	То же, сечени- ем 3x2,5 кв.мм	км	0,4	-	-	-	71,0	-	-	-	28	-	-
62	-"- с.59	Кабель АВВГ се- чением 2x2,5 кв. мм	км	0,4	-	-	-	166,0	-	-	-	66	-	-
63	-"- с.60	То же, сечени- ем 3x2,5 кв.мм	км	0,1	-	-	-	191,0	-	-	-	19	-	-
64	-"- К=1,3	То же, сечени- ем 4x2,5 кв.мм	км	0,2	-	-	-	248,3	-	-	-	50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		191 x 1,3 =												
65	- ^н - К=1,3	То же, сечени- ем 4x6 кв.мм	км	0,05	-	-	-	367,9	-	-	-	18	-	-
		283 x 1,3 =												
66	- ^н - с.60 К=1,3	То же, сечени- ем 4x25 кв.мм	км	0,08	-	-	-	891,8	-	-	-	71	-	-
		686 x 1,3 =												
67	- ^н - с.84	Кабель КРШГ 2x1	км	0,1	-	-	-	227,0	-	-	-	23	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3002	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-
		Итого по I раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3242	-	-

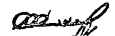
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	334	4978	508	<u>321</u> 110
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5312	-	-

Главный инженер проекта



Б.К.Чекалов

Начальник сметного отдела



Л.А.Шипов

Составил ведущий инженер



Н.Г.Кудрявцева

Проверил руководитель группы



А.А.Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек
 На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,88 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 1,54 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,34 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 28,76 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 1,59 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,39 руб.

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудо-монтажных работ	всего	в том числе	оборудо-монтажных работ	всего	в том числе		
					еди- ницы	еди- ницы	всего	в том числе	в том числе	всего	в том числе			
							го	основ-эксп-ная зара-бот-ная плата	в т.ч. зара-бот-ная плата	го	основ-эксп-ная зара-бот-ная плата	в т.ч. зара-бот-ная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-04 п.04-014 8-531-4	Пускатель маг- нитный ПМА- -3112У3	шт	1	-	-	14,4	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	14	3	1	<u>0,08</u> 0,01
2	- ^н - п.18-097 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ712-2У3	шт	4	-	-	0,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	18	10	<u>0,45</u> 0,09
3	СКЦЭ-84 п.2-605	Ящик управления однофидерный ЯУ5111-03А2Г	шт	1	-	-	64,0	11,7	5,57	<u>0,79</u> 0,28	64	12	6	<u>0,79</u> 0,28
4	- ^н - п.2-630	То же, ЯУ5411-03А2Б	шт	1	-	-	70,0	11,8	5,63	<u>0,79</u> 0,28	70	12	6	<u>0,79</u> 0,28
5	- ^н - п.2-686	То же, двухфидерный ЯУ5119-03В2К	шт	3	-	-	87,0	17,2	8,78	<u>0,79</u> 0,28	261	52	26	<u>2,37</u> 0,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	- ^в - п.2-747	То же, трехфидерный ЯУБ123-03В2Г- Д-И	шт	1	-	-	108,0	19,2	9,95	<u>0,79</u> 0,28	108	19	10	<u>0,79</u> 0,28
7	- ^в -	То же, ЯУБ123-03В2Д-И	шт	1	-	-	108,0	19,2	9,95	<u>0,79</u> 0,28	108	19	9	<u>0,79</u> 0,28
8	- ^в - п.1-22	Вводно-распре- делительный устройство ВРУ1- 21-10УХЛ4	шт	1	-	-	-	172,0	13,4	<u>0,98</u> 0,36	-	172	13	<u>0,98</u> 0,36
9	- ^в - п.2-545	Шкаф силовой ШР11-73701-22УЗ	шт	2	-	-	87,0	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	174	44	16	<u>2,32</u> 0,88
10	8-522-5	Розетка настен- ная	шт	1	-	-	-	2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01	-	2	1	<u>0,05</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II		Главный распределительный щит (ГРЩ) состоящий из 7 панелей	компл. I											
I2	- ^н - п.2-809	Панель вводная Щ070-I-30УЗ	шт	2	-	-	153,0	15,1	7,13	<u>0,78</u> 0,29	306	30	14	<u>1,56</u> 0,58
I3	- ^н - п.2-846	Панель секцион-ная Щ070-I-70УЗ	шт	1	-	-	56,0	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	6	2	<u>0,29</u> 0,11
I4	- ^н - п.2-780	Панель линейная Щ070-I-01УЗ	шт	2	-	-	108,0	17,3	8,55	<u>0,78</u> 0,29	216	35	17	<u>1,56</u> 0,58
I5	- ^н - п.2-868	Панель торцевая Щ070-I-95УЗ	шт	2	-	-	7,0	1,61	1,1	<u>0,04</u> 0,01	14	3	2	<u>0,08</u> 0,02
I6	8-408-3	Ввод гибкий К10В2	шт	II	-	-	-	0,83	0,32	-	-	9	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	10-975-8	Коробка У996У2	шт	11	-	-	-	0,48	0,41	<u>0,04</u>	-	5	5	<u>0,44</u>
18	8-147-2	Профиль монтаж- ный	т	0,01	-	-	-	391,0	36,9	<u>4,1</u> 1,02	-	4	-	<u>0,04</u> 0,01
19	8-472-7	Шины заземления в здании сече- нием до 160 кв. мм	100м	0,4	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	26	5	<u>0,72</u> 0,08
20	8-91-40	Монтаж металло- конструкций	т	0,115	-	-	-	377,0	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	43	4	<u>0,54</u> 0,16
21	8-417-5	Проложить трубы винилпластовые в перекрытиях под заливку бе- тоном diam. до 25 мм	100м	4,00	-	-	-	15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	64	31	<u>0,88</u> 0,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		тания	10м	3,0	-	-	-	5,98	2,54	<u>0,3</u> 0,12	-	18	8	<u>0,9</u> 0,36
28	8-400-I	Проложить кабель с креплением скобами сечением до 10 кв.мм	100м	1,50	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	91	35	<u>34,2</u> 12,6
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1395	753	263	<u>63</u> 22
		Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1421			
		Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1449			
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1507			
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1525			
		Комплектация - - 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1535	753	263	<u>63</u> 22
		Накладные рас- ходы - 87% от основной зар- платы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	229	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1535	982	263	<u>63</u> 22
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-
		Итого по I раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1535	1061	263	<u>63</u> 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<u>П. Материалы, неучтенные ценником</u>												
29	Сборник ч.У стр.60 К=1,3	Кабель АБВГ 4x2,5 кв.мм 191 x 1,3 =	км	0,15	-	-	-	284,3	-	-	-	37	-	-
30	15-09 т.4-011 К=1,2	Кабель КГ 3x x1,5+1x1,0 кв.мм 265 x 1,2 x 1,115 =	км	0,03	-	-	-	354,57	-	-	-	11	-	-
31	-"- стр.152	Провод АПВ сечением 1x2,5 кв.мм	км	1,5	-	-	-	28,4	-	-	-	43	-	-
32	-"-	То же, сечением 1x4 кв.мм	км	0,2	-	-	-	34,9	-	-	-	7	-	-
33	-"-	То же, сечением 1x6 кв.мм	км	0,3	-	-	-	45,6	-	-	-	14	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	24-05 п.1-012	Ввод гибкий К1082У3 1,7 x 1,089 =	шт	II	-	-	-	1,85	-	-	-	20	-	-
35	Сборник ч.У стр.212	Коробка У996У2	шт	II	-	-	-	1,63	-	-	-	18	-	-
36	Сборник ч.У стр.295	Труба винилас- товая 20 x 1,8 =	Юм	40,0	-	-	-	1,83	-	-	-	73	-	-
37	"-	То же, 32x2,0	Юм	10,0	-	-	-	3,46	-	-	-	35	-	-
38	"- стр.208	Розетка РШ-II- -090326	шт	I	-	-	-	0,40	-	-	-	1	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	259	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Итого по II раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	280	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1535	1341	263	<u>63</u> 22
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2876	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

Б.К. Чекалов
Б.К. Чекалов

Л.А. Шипов
Л.А. Шипов

Н.Г. Кудрявцева
Н.Г. Кудрявцева

А.А. Корниенко
А.А. Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации

Основание: спецификация А.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 3,48 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 1,8 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,68 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 34,82 руб.

2. I м2 общей площади здания 2,0 руб.

3. I м3 объема здания 0,49 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница ре- не- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
					<u>брутто</u> нетто		обору-монтажных работ дова- ния			обору-монтажных работ дова- ния					
1	2	3	4	5	еди- общая ности	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
									все- го	в том числе		все- го			
										основ-эксп- ная лута- зара- ция бот- машин ная			основ-эксп- ная лута- зара- ция бот- машин ная		
										плата в т.ч. бот- ная плата			плата в т.ч зара- бот- ная плата		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>I. Оборудование и монтажные работы</u>														
I	I7-06-48 с.59 II-I-I	Термометр техни- ческий ртут- ный прямой П5- 2°-80-240	шт	2	-	-	0,85	0,21	0,21	-	2	-	-	-
2	"- II-I-I	То же, П5-2°- -163-240	шт	11	-	-	0,85	0,21	0,21	-	9	2	2	-
3	"- II-I-I	То же, П5-2°- -103-240	шт	12	-	-	0,85	0,21	0,21	-	10	3	3	-
4	"- с.57 II-I-I	То же, П2-1°- -163-240	шт	1	-	-	0,85	0,21	0,21	-	1	-	-	-
5	"- с.65 II-I-I	То же, угловой У2-90°-141- -240	шт	4	-	-	0,90	0,21	0,21	-	4	1	1	-
6	I7-04 п.1-0040 II-4-3	Устройство тер- морегулирующее ТУДЭ-1-2	шт	3	-	-	20,6	0,36	0,35	-	62	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	"- II-4-3	То же, ТУДЭ-4	шт	3	-	-	20,6	0,36	0,35	-	62	I	I	-
8	"- с.80 II-13-2	Преобразователь сопротивления ТСМ-0879	шт	2	-	-	3,80	0,43	0,42	-	8	I	I	-
9	I7-I4 ч.П п.3-043 II-40-7	Мост малогаба- ритный КСМ2- -018	шт	I	-	-	235,0	3,31	3,24	<u>0,01</u>	235	3	3	<u>0,01</u>
10	I7-04 п.2-0208 II-93-4	Манометр само- пищущий МТ2С- -711	шт	I	-	-	70,0	1,65	1,62	-	70	2	2	-
11	I7-04 п.2-0001 II-93-1	Манометр пока- зывающий ОБМ1- -100	шт	27	-	-	2,30	0,8	0,77	-	62	22	21	-
12	"- п.2-0796 II-140-2	Диафрагма камер- ная ДК16-70-А- -I-a/6-II	шт	I	-	-	16,3	2,65	0,85	<u>0,7</u>	16	3	I	<u>0,07</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	-"- II-140-2	То же, ДКС- -70-А-Г-а/Г-2	шт	1	-	-	16,3	2,65	0,85	<u>0,07</u>	16	3	1	<u>0,07</u>
I4	I7-04 п.2-054I II-249-2	Дифманометр мембранный ДМ- -3583	шт	2	-	-	50,0	5,2I	3,42	<u>0,22</u> 0,03	100	10	7	<u>0,44</u> 0,06
I5	I7-I4 ч.П п.5-043 II-295-4	Прибор автома- тический КСД2- -002	шт	2	-	-	190,0	1,83	1,79	-	380	4	4	-
I6	I7-04 п.5-0544 II-405-1	Электронный сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	1	-	-	54,0	2,66	2,6I	-	54	3	3	-
I7	I5-04 п.18-С93 8-529-5	Пост управле- ния кнопочный ПКЕ-212-2У3	шт	6	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	12	12	7	<u>0,3</u> 0,06
I8	8-5/5-1	Дорожный све- тофор	шт	6	-	-	-	4,49	0,92	<u>0,08</u> 0,02	-	27	6	<u>0,48</u> 0,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	№ 3 8-573-5	ния	шт	1	-	-	135,07	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	135	1	1	<u>0,16</u> 0,03
		Разводка и подключение электроаппаратуры, устанавливаемой на щитах:												
25	8-574-50	Универсальный переключатель	секц.	30	-	-	-	0,43	0,18	-	-	13	5	-
26	8-574-56	Арматура сигнальная	шт	15	-	-	-	0,55	0,33	-	-	8	5	-
27	8-574-55	Релеэлектрические разных назначений	шт	22	-	-	-	0,55	0,33	-	-	12	7	-
28	8-574-18	Автомат однополюсный на ток до	шт	7	-	-	-	0,23	0,11	-	-	2	1	-
29	8-574-49	Кнопки управления	шт	6	-	-	-	1,09	0,61	-	-	7	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		весом до 0,4 кг	100 шт	0,60	-	-	-	1,34	1,12	$\frac{0,13}{0,05}$	-	1	1	$\frac{0,08}{0,03}$
37	8-147-6	Стойка кабельная весом до 4 кг	100 шт	0,60	-	-	-	37,0	15,6	$\frac{2,3}{0,37}$	-	22	9	$\frac{1,38}{0,22}$
38	8-147-2	Профиль монтаж- ный	т	0,071	-	-	-	391,0	36,9	$\frac{4,1}{1,02}$	-	28	3	$\frac{0,29}{0,07}$
39	11-713-2	Проложить про- вод по сталь- ным панелям	100м	3,45	-	-	-	7,12	6,3	-	-	25	22	-
40	8-472-6	Сталь полоса- вая 4х12	100м	0,45	-	-	-	56,1	13,4	$\frac{1,7}{0,1}$	-	25	6	$\frac{0,77}{0,05}$
41	8-505-3	Проложить ка- бель для пита- ния	10м	4,0	-	-	-	5,98	2,54	$\frac{0,3}{0,12}$	-	24	10	$\frac{1,2}{0,48}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		В щит с количеством жил до 10	ввод	I7	-	-	-	0,54	0,53	-	-	9	9	-
47	8-472-II	Проводник ПИ	10шт	0,3	-	-	-	2,4	1,5	<u>0,2</u> 0,01	-	I	-	<u>0,06</u> -
48	I2-524-4	Проложить трубы стальные бесшовные диам. 15 мм	м	30	-	-	-	0,76	0,62	<u>0,08</u> 0,01	-	23	19	<u>2,4</u> 0,3
49	8-417-5	Проложить трубы винилпласт. диам. до 25 мм	100м	0,20	-	-	-	15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	3	2	<u>0,04</u> 0,02
50	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до 2,5 кв.мм	100м	0,20	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	-	<u>0,47</u> 0,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
61	8-409-II	То же, каждый последующий про-вод сечением до 2,5 кв.мм	100м	1,20	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-	
52	8-9I-4	Монтаж металло-конструкций	т	0,037	-	-	-	377,0	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	14	1	<u>0,17</u> 0,05	
53	12-700-2	Фланцы к диафрагме диам.до 80 мм	I соед.	2	-	-	-	1,01	0,71	<u>0,18</u> 0,02	-	2	1	<u>0,36</u> 0,04	
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1635	669	332	<u>58</u> 16
	Запчасти - 2%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1668			
	Тара и упаков-ка - 2%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1701			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1769			
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1790			
		Комплектация - 0,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1798	669	332	<u>58</u> 16
		Накладные рас- ходы - 87% от основной зар- платы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	289	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1798	958	332	<u>58</u> 16
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1798	1035	332	<u>58</u> 16
		<u>П. Материалы, не- учтенные цен- ником</u>												
54	17-06 п.1-752	Оправа к прямо- му техническому термометру 1,5 x 1,082	шт	17	-	-	-	1,62	-	-	-	28	-	-
55	-"- п.1-753	То же, к углово- му термометру 2 x 1,082	шт	3	-	-	-	2,16	-	-	-	6	-	-
56	24-05 п.3-039	Бобышки 0,75 x 1,079	шт	30	-	-	-	0,81	-	-	-	24	-	-
57	24-18 ч.1 п.06-054	Отборное устрой- ство 1,9 x 1,079	шт	27	-	-	-	2,05	-	-	-	55	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	15-07 п.5-113	Дорожный светофор 26,4 x 1,082	шт	6	-	-	-	28,56	-	-	-	171	-	-
59	Ценник ч.Ш с.12	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр диам.15 мм	шт	4	-	-	-	1,14	-	-	-	5	-	-
60	-"- с.78	Кран контрольный трехходовой КТК Ду = 4 мм	шт	1	-	-	-	1,07	-	-	-	1	-	-
61	-"- с.128	Фланцы для диафрагм диам.70 мм	шт	4	-	-	-	1,54	-	-	-	6	-	-
62	15-09 т.4-011	Кабель КГЭх1,5 +1х1,0 265х1,2х1,115	км	0,04	-	-	-	354,57	-	-	-	14	-	-
63	Сборник ч.У с.93	Кабель КВВГ 4х1,5	км	0,040	-	-	-	218,0	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	с.70	х2х6000	м	30	-	-	-	0,6	-	-	-	18	-	-
72	24-05 п.1-389	Коробка соеди- нительная КСК- -8 2,2 х 1,082	шт	3	-	-	-	2,38	-	-	-	7	-	-
73	-"- п.1-390	То же, КСК-16 3,45 х 1,082	шт	1	-	-	-	3,73	-	-	-	4	-	-
74	-"- п.1-391	То же, КСК-24 5,2 х 1,082	шт	1	-	-	-	5,63	-	-	-	6	-	-
75	24-05 п.1-696	Полка кабель- ная КИ160 0,082 х 1,082	шт	60	-	-	-	0,09	-	-	-	5	-	-
76	-"- п.1-864	Стойка кабель- ная КИ155 0,93 х 1,082	шт	60	-	-	-	1,01	-	-	-	61	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	Сборник ч.У с.153	Провод ПВГ сечением 1x1,0	км	0,2	-	-	-	27,9	-	-	-	6	-	-
78	"-	То же, сечением 1x1,5	км	0,03	-	-	-	38,1	-	-	-	11	-	-
79	15-09 п.8-006	Провод ПМВГ сечением 1x0,75 12,6 x I, II6	км	0,075	-	-	-	14,06	-	-	-	I	-	-
80	"- т.8-002	Провод НВМ- -0,5 11,4 x I, II6	км	0,04	-	-	-	12,72	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	601	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-
		Итого по П раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	649	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1798	1684	332	<u>58</u> 16
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3482	-	-

Главный инженер проекта

Б.К.Чекалов
Б.К.Чекалов

Начальник сметного отдела

Л.А.Шипов
Л.А.Шипов

Составил старший инженер

Н.А.Алексеева
Н.А.Алексеева

Проверил ведущий инженер

Н.Г.Кудрявцева
Н.Г.Кудрявцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № IO

К типовому проекту автовокзала вместимостью IOO человек

Стоимости щита автоматизации ПI (П2...П3)

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: спецификация № АН-003

№ п/п	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измере- ния	Количес- тво	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
					обору- дования	заводс- кой монтаж	обору- дования	заводс- кой монтаж
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I5-I7 доп.7 п.01-1016	Шкаф щита ЩМ-1000х х600-П	шт	I	30,0	-	30,0	-
		На щите устанавлива- ется:						
2	I5-04 п.06-420 I5-I7 п.1-449	Переключатель УПБ3- -I5-C243	шт	I	6,6	6,2	6,6	6,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	И5-07 п.5-051 И5-17 п.1-481	Арматура типа АС- -220	шт	1	0,38	0,75	0,38	0,75
4	И5-04 п.12-064 И5-17 п.1-429	Реле ПЭ-21	шт	4	3,4	3,75	13,6	15,0
5	-"- п.12-014 п.1-428	Реле времени РВП72- -3121-00У4	шт	1	6,7	2,50	6,7	2,5
6	-"- п.1-495	Зажимы коммутацион- ные	шт	30	-	0,3	-	9,00
7	-"- п.1-505	Рамка для подписи	шт	2	-	0,28	-	0,56
		Итого:	руб.	-	-	-	57,28	34,01
		Транспортные расхо- ды - 2%	руб.	-	-	-	1,15	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого:	руб.	-	-	-	58,43	34,01
		Всего по калькуляции:	руб.	-	-	-	92,44	-

Составил старший инженер



Н.А.Алексеева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № 10

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек
Стоимости щита контроля

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: спецификация № АН-006

№ п/п	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.			
					обору- дова- ния	заводс- кой монтаж	обору- дова- ния	заводс- кой монтаж
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15-17 доп.7 п.01-974	Шкаф щита ШШ-3Д-1- -800х600	шт	1	94,0	-	94,0	-
		На щите устанавли- вается:						
2	15-04 п.01-006 15-17 п.1-351	Автомат А6З-М	шт	5	1,45	1,05	7,25	5,25

I	2	3	4	Б	6	7	8	9
3	15-17 п.1-495	Зажимы коммутацион- ные	шт	20	-	0,3	-	6,0
4	- п.1-505	Рамки для подписи	шт	8	-	0,28	-	2,24
		Итого:	руб.	-	-	-	101,25	13,49
		Транспортные расхо- ды - 2%	руб.	-	-	-	2,03	-
		Итого:	руб.	-	-	-	103,28	13,49
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	-	116,77	-

Составил старший инженер


 Н.А.Алексеева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № 10

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек

Стоимость пульта управления

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: спецификация № АН-009

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.			
					обору- дова- ния	заводс- кой монтаж	обору- дова- ния	заводс- кой монтаж
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15-17 п.1-102	Металлоконструкция пульта управления П-600x800	шт	1	16,3	-	16,3	-
		На пульте устанавли- вается:						
2	15-04 п.18-011 15-17 п.1-444	Кнопка КЕ-011УЗ	шт	6	0,8	1,25	4,8	7,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	-№- п.01-006 п.1-351	Автомат А63-М	шт	2	1,45	1,05	2,9	2,1
4	-№- п.12-051 п.1-429	Реле РПУ-2- -662223	шт	7	6,60	3,75	46,2	26,25
5	15-07 п.5-051 15-17 п.1-481	Арматура типа АС- -220	шт	12	0,38	0,75	4,56	9,0
6	15-17 п.1-495	Зажимы коммутацион- ные	шт	40	-	0,3	-	12
7	-№- п.1-505	Рамки для подписи	шт	7	-	0,28	-	1,96
		Итого:	руб.	-	-	-	74,76	58,81
		Транспортные расхо- ды - 2%	руб.	-	-	-	1,50	-

т.п.503-5-22.86 Альбом УШ

- 222 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого:	руб.	-	-	-	78,26	58,81
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	-	135,07	-

Составил старший инженер



Н.А.Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек
 На приобретение и монтаж средств связи и сигнализации

Основание: спецификация СС.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 7,09 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 5,3 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,79 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 70,91 руб.

2. I м² общей площади здания 2,12 руб.

3. I м³ объема здания 0,52 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					<u>брутто</u>		обору-монтажных работ			обору-монтажных работ				
					нетто		дова-			дова-				
					еди-	общая	ния	все-	в том числе		ния	все-	в том числе	
					ниця			го	основ-	эксп-	на	основ-	эксп-	на
									ная	луата	ная	луата	ная	луата
									зара-	ция	зара-	ция	зара-	ция
									бот-	машин	бот-	машин	бот-	машин
									ная		ная		ная	
									плата	в т.ч.	плата	в т.ч.	плата	в т.ч.
									зара-	бот-	зара-	бот-	зара-	бот-
									ная	ная	ная	ная	ная	ная
									плата		плата		плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I	16-02 кн.2 п.02-0013 10-115-4	Комплекс опера- тивной связи "Каскад-106"	шт	2	-	-	322,0	31,8	29,8	-	644	64	60	-
2	16-01 -73 г. К=0,76 п.2-124 10-395-1 10-396-1М	Радиотрансля- ционная уста- новка ТУ-50М	шт	1	-	-	209,0	30,72	30,14	-	209	31	30	-
3	17-03 ч.П п.1-047 10-841-1	Часы электро- первичные ПЧРЗ-2РИ-Р24- -Р12	шт	1	-	-	57,0	2,94	2,79	<u>0,06</u> 0,02	57	3	3	<u>0,06</u> 0,02
4	16-03 п.01-090 10-192-1 10-193-2 10-192-2	Аппарат теле- графный рулон- ный РТА-6 Цена: 6,62+6,29х 4+4,3х2=40,38 4,39+6,17х4+2,87х х2 = 34,81	шт	1	-	-	100,0	^{40,38}	34,81	-	10000	40	35	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	16-01 п.2-005 10-240-1	КВ Радиостан- ция мощностью 3,0 вт "Гроза- 2"	компл I	-	-	-	1180,0	43,0	35,7	-	1180	43	36	-
6	Пр-нт 62-03 доп.4 10-127-5	Телефонный аппарат ТА- -72М-2	шт	10	-	-	10,45	0,37	0,31	-	105	4	3	-
7	16-04 п.05-011 10-127-3	Телефонный ап- парат монетный АМГ-79/2	шт	5	-	-	45,5	0,82	0,48	-	228	4	2	-
8	16-01 доп.5 п.2-354 10-397-8	Громкоговори- тель рупорный ЮГР-35У1	шт	2	-	-	25,7	3,94	3,26	-	51	8	7	-
9	16-01 доп. 10-397-7	Громкоговори- тель абонентс- кий мощностью 0,15 вт "Тайга- -304"	шт	27	-	-	5,0	2,73	2,34	-	135	74	63	-
10	16-01 п.2-364 10-397-7	Колонка звуко- вая 2КЗ-7	шт	6	-	-	15,0	2,73	2,34	-	90	16	14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	10-7227 К-1,05	Штамп-часы 72-4ТМ	шт	1	-	-	-	4,18	1,63	-	-	4	2	-
12	10-841- -2	Установить часы электровторич- ные	шт	19	-	-	-	3,16	2,85	<u>0,03</u> 0,01	-	60	54	<u>0,57</u> 0,19
13	16-02 п.02- -0036 10-116-4	Прибор громко- говорящей свя- зи ПГС-0,2	шт	8	-	-	20,7	-	-	-	166	-	-	-
			номер	16	-	-	-	0,89	0,83	-	-	14	13	-
14	10-397-5	Трансформатор фидерный уни- версальный ТАМУ-10Т	шт	1	-	-	-	1,49	1,24	-	-	1	1	-
15	16-02 п.05- -0094 11-583-2	Выпрямитель КВ-24	шт	1	-	-	44,0	0,76	0,74	<u>0,01</u>	44	1	1	<u>0,01</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	15-04 п.12-044 II-630-13	Реле промежуточное РПУ-0-961	шт	I	-	-	3,2	I,16	I,14	-	3	I	I	-
17	16-02 п.03-0046 10-742-1	Пульт пожарной сигнализации ППС-1	шт	I	-	-	720,0	20,2	17,7	-	720	20	18	-
18	24-02 п.02-001 10-743-1	Извещатель пожарный тепловой ИШ105-2/1	шт	100	-	-	1,55	0,45	0,4	-	155	45	40	-
19	36-09 п.1-0128 II-580-II	Резистор МЛТО 0,5-2,0 КОМ	шт	110	-	-	0,17	0,14	0,14	-	19	15	15	-
20	-"- п.1-0136 II-580-II	Резистор МЛТО-5-1,5КОМ	шт	7	-	-	0,32	0,14	0,14	-	2	1	1	-
21	10-972-10	Коробка телефонная распределительная КРТП-10	шт	6	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	24	10	<u>3,30</u> 1,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
22	10-975- -12	Коробка универ- сальная развет- вительная, огра- ничительная	шт	55	-	-	-	0,41	0,37	-	-	23	20	-
23	29-02-20 п.2-179 10-972-2	Шкаф телефон- ный распреде- лительный ШРП- -300	шт	1	-	-	22,5	21,1	5,62	<u>1,78</u> 0,59	23	21	6	<u>1,78</u> 0,59
24	10-972-6	Бокс кабельный телефонный БКТ100х2	шт	2	-	-	-	16,1	6,01	<u>1,45</u> 0,47	-	32	12	<u>2,9</u> 0,94
25	10-972-5	То же, БКТ50х2	шт	1	-	-	-	8,84	3,05	<u>0,76</u> 0,25	-	9	3	<u>0,76</u> 0,25
26	10-972-5	То же, БКТ30х2	шт	1	-	-	-	8,84	3,05	<u>0,76</u> 0,25	-	9	3	<u>0,76</u> 0,25
27	10-972-5	То же, БКТ20х2	шт	1	-	-	-	8,84	3,05	<u>0,76</u> 0,25	-	9	3	<u>0,76</u> 0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		креплением ско- бами диам.до 25 мм	100м	0,1	-	-	-	54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	5	2	<u>2,31</u> 0,97
35	8-4Г7-5	Проложить тру- бы винилпасто- вые в перекры- тиях под залив- ку бетоном диам.до 25 мм	100м	0,1	-	-	-	15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	2	1	<u>0,02</u> 0,01
36	8-149-1	Затянуть ка- бель в трубы при весе 1 м до 1 кг	100м	0,20	-	-	-	10,0	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	2	1	<u>0,05</u> 0,02
37	10-54-7	Проложить ка- бель по бетон- ной стене при весе 1 м до 1 кг	100м	1,30	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	41	25	<u>7,76</u> 2,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
38	10-54-12	Проложить про- вод однопарный с креплением проволочными скрепами по бе- тонной стене	100м	9,50	-	-	-	11,2	10,8	-	-	106	103	-	
39	8-402-I	Провод ППЖ при открытой проводке	100м	3,90	-	-	-	16,5	8,07	<u>5,15</u> 1,63	-	64	31	<u>20,09</u> 6,36	
40	8-400-I	Кабель конт- рольный сече- нием до 10 кв. мм	100м	0,10	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	6	2	<u>2,28</u> 0,84	
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4831	854	641	<u>48</u> 16
	Запчасти - 2%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4908			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара, упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5006			
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5206			
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5268			
		Комплектация - 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5302	654	641	<u>48</u> 16
		Накладные рас- ходы - 8% от основной зарпла- ты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	558	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5302	1412	641	<u>48</u> 16
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	113	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5302	1525	641	<u>48</u> 16
		<u>П. Материалы, неучтенные ценником</u>												
41	I7-03 ч.П п. I-052	Часы электро-вторичные односторонние ПЧСI-M2ПВ-24P-300-326K	шт	19	-	-	-	7,58	-	-	-	144	-	-
42	24-05 доп.10 п. I-1257	Ящик протяжной К-654У2 6,8 х I,144	шт	1	-	-	-	7,78	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	29-02-20 п. I-251	Трансформатор ТАМУ-10т 3,35 x I,083 =	шт	I	-	-	-	3,62	-	-	-	4	-	-
44	Сборник ч.У стр. II9	Кабель ТПП 10x2x0,4	км	0,07	-	-	-	158,0	-	-	-	11	-	-
45	-"-	То же, 20x2x0,4	км	0,03	-	-	-	231,0	-	-	-	7	-	-
46	-"-	То же, 30x2x0,4	км	0,03	-	-	-	307,0	-	-	-	9	-	-
47	-"-	То же, 50x2x0,4	км	0,02	-	-	-	485,0	-	-	-	10	-	-
48	-"- стр. 109	Кабель АКВВГ сечением 4x2,5 кв.мм	км	0,01	-	-	-	195,0	-	-	-	2	-	-
49	-"- стр. 207	Коробка УК-2р	шт	20	-	-	-	0,16	-	-	-	3	-	-
50	-"-	Коробка УК- -2II	шт	35	-	-	-	0,14	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ч.У стр.295	товая 20xI,8	10м	1 0	-	-	-	-	1,83	-	-	-	2	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	-	-
	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
	Итого по II раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264-	-	-
	Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5302	1789	641	<u>48</u> 16
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7091	-	-

Главный инженер проекта *Б.К.Чекалов*
 Начальник сметного отдела *Л.А.Шипов*
 Составил ведущий инженер *Н.Г.Кудрявцева*
 Проверил рук.группы *А.А.Корниенко*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек
 На приобретение и монтаж оборудования буфета

Сметная стоимость - 3,09 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 2,96 тыс.руб.
 б) монтажных работ 0,13 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 30,91 руб.
 2. I м2 общей площади здания 0,16 руб.
 3. I м3 объема здания 0,04 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					<u>брутто</u>		обору-монтажных работ			обору-монтажных работ				
					еди- общая	нетто	дова- ния	все- го	в том числе	дова- ния	все- го	в том числе		
									основ-экс- п-ная луата- зара- бот- ная плата			основ-экс- п-ная луата зара- бот- ная плата		
									в т.ч. зара- бот- ная плата			в т.ч. зара- бот- ная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.144	4ШП-2	шт	I	-	-	I33	-	-	-	I33	-	-	-
I3	24-19-73 п.253	Стол с хлебо- ручным ножом Т-491	шт	I	0,06	-	72	-	-	-	72	-	-	-
I4	45-01-15 ч.1 п.4-116	Стеллаж произ- водственный СПС-1	шт	I	-	-	I54	-	-	-	I54	-	-	-
I5	24-06 п.11-003 28-927- -2м	Плита электри- ческая ПЭСМ-2	шт	I	0,11	-	I37	7,46	7,27	<u>0,04</u> 0,03	I37	7	7	<u>0,04</u> 0,03
I6	27-42-34 п.1-095 28-7-1м	Местный венти- ляционный от- сос МВО-420	шт	I	0,017	-	32,5	10,3	8,71	<u>0,47</u> 0,31	33	10	9	<u>0,47</u> 0,31
I7	24-06 15-018 8-615-3	Электрополо- тенце ЕР-4	шт	2	-	-	22,3	1,22	0,83	-	45	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	24-19-73 прил.7 п.7529	Шкаф для крепления одежды ШО-3	шт	2	-	-	47	-	-	-	94	-	-	-
19	24-06 08-011	Тележка для перевозки грузов ТП-80	шт	1	-	-	46	-	-	-	46	-	-	-
20	56-01-01 п.75	Вешалка навесная на 5 крючков	шт	2	-	-	11,5	-	-	-	23	-	-	-
21	56-01-01 п.308	Полка настенная ПШ-1	шт	6	-	-	17	-	-	-	102	-	-	-
22	24-19-73 д.39 п.12-69	Подножник складной ПН	шт	6	-	-	9	-	-	-	54	-	-	-
23	24-03-01 п.19	Стол круглый ОР-12-391	шт	5	-	-	40	-	-	-	200	-	-	-
24	56-01-01 п.180	Стул конторский	шт	3	-	-	10	-	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	Указан. к ЕРЕР вып. I с.52	Стоимость электроэнер- гии	МВт/ч	74	-	-	-	0,03	-	-	-	2	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2683	65	58	<u>2,05</u> 1,32
	Запчасти	%	2	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2737			
	Тара и упаков- ка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2792			
	Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	-	112	-	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2904			
	Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2939			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2958	65	58	<u>2,05</u> I,32
		Накладные рас- ходы	%	80	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	III	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2958	I20	58	<u>2,05</u> I,32
		Расстановка не- монтируемого оборудования	%	I	I325	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2958	I33	58	<u>2,05</u> I,32
		Всего	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	309I	-	-

Главный инженер проекта.
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил ведущий инженер

Б.К. Чекалов
Л.А. Шипов
А.В. Ларицева
Н.Г. Кудрявцева

Б.К. Чекалов
Л.А. Шипов
А.В. Ларицева
Н.Г. Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек

На приобретение и монтаж оборудования и мебели

Сметная стоимость - 31,55 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 31,50 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,05 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 315,51 руб.

2. I м² общей площади здания 0,06 руб.3. I м³ объема здания 0,02 руб.

№ пп	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимссть, руб.				
					<u>брутто</u>		обору-монтажных работ			обору-монтажных работ				
					еди-	общая	дова-	все-	в том числе	ния	все-	в том числе		
					ницы	ниции	ния	го	основ-экс- пная луата- зара- ция бот- машин ная плата	в т.ч. зара- бот- ная плата	го	основ-экс- пная луата зара- ция бот- машин ная плата	в т.ч. зара- бот- ная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<u>Службные и пассажирские помещения</u>												
I	56-01- -01 п.380	Стол кассира	шт	4	-	-	67,0	-	-	-	268	-	-	-
2	56-01 -01 п.161	Стол рабочий	шт	6	-	-	45	-	-	-	270	-	-	-
3	56-01- -01 п.160	Стол одното- тумбовый	шт	1	-	-	42	-	-	-	42	-	-	-
4	56-01- -01 п.166	Стол письменный двухтумбовый для директора	шт	1	-	-	180	-	-	-	180	-	-	-
5	56-01- -01 п.147	Стол журнальный	шт	2	-	-	10	-	-	-	20	-	-	-
6	56-01- -01 п.43	Стол туалетно- пеленальный	шт	1	-	-	40	-	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	56-01-01 п.40	Стол детский четырёхместный	шт	1	-	-	11,5	-	-	-	12	-	-	-
8	56-01-01 п.273	Шкаф канцеляр- ский (средний)	шт	10	-	-	92	-	-	-	920	-	-	-
9	56-01-01 п.45	Шкаф для одежды	шт	11	-	-	68	-	-	-	748	-	-	-
10	56-01-01 п.53	Шкаф для игру- шек и пособий	шт	1	-	-	54	-	-	-	54	-	-	-
11	56-01-01 п.168	Стул рабочий поворотный	шт	8	-	-	26,5	-	-	-	212	-	-	-
12	56-01-01 п.135	Стул полумяг- кий	шт	22	-	-	7	-	-	-	154	-	-	-
13	56-01-01 п.211	Кресло рабочее полумягкое	шт	4	-	-	34	-	-	-	136	-	-	-
14	56-01-01 п.213	Кресло для от- дыха	шт	5	-	-	40	-	-	-	200	-	-	-

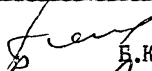



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.72	квадратная на 3 поддона	шт	4	-	-	25	-	-	-	100	-	-	-
23	56-01-01 п.28	Стул детский	шт	3	-	-	6,5	-	-	-	20	-	-	-
24	Пр-нт 17-08 п.1-113	Машина конт- рольно-кассо- вая	шт	6	-	-	400	-	-	-	2400	-	-	-
25	Сборник п.116 1980 г.	Камера хранения ручной клади с самообслужива- нием	шт	10	-	-	820	-	-	-	8200	-	-	-
26	17-08 п.1-117	Машина элект- ронная билетно- кассовая (до 25 зон)	шт	5	-	-	1360	-	-	-	6800	-	-	-
27	29-08-27 п.33	Верстак сле- сарный	шт	1	-	-	76	-	-	-	76	-	-	-
28	18-01 п.1-054 1-202-1	Токарный станок	шт	1	-	-	570	9,9	9,2	<u>0,12</u> 0,06	570	10	9	<u>0,12</u> 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. I-055 10-841-2		шт	2	-	-	832	-	3,16	2,85	1664	6	6	-
		<u>Медпункт</u>												
36	28-02-22 п.14-023	Столик инстру- ментальный	шт	I	-	-	26	-	-	-	26	-	-	-
37	56-01-01 п.91	Шкаф для хране- ния медикамен- тов	шт	I	-	-	83	-	-	-	83	-	-	-
38	28-02-22 14-096	Шкаф медицинс- кий одноствор- чатый	шт	I	-	-	70	-	-	-	70	-	-	-
39	56-01-01 п.90	Стол врача	шт	I	-	-	57	-	-	-	57	-	-	-
40	56-01-01 п.133	Стул полумягкий	шт	2	-	-	6,5	-	-	-	13	-	-	-
41	56-06-01 п.4-19	Мусоросборник педальный	шт	I	-	-	2,08	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	Пр-нт 092 п.1	Холодильник "ЗИЛ", Москва	шт	I	-	-	352	-	-	-	352	-	-	-
43	28-02-22 п.14-027	Подставка для стерилизацион- ных коробок	шт	I	-	-	14	-	-	-	14	-	-	-
44	28-02-22 п.15-039	Стерилизатор для медицинс- ких инструмен- тов (большой)	шт	I	-	-	380	-	-	-	380	-	-	-
45	28-02-22 п.15-043	Стерилизатор для медицинс- ких инструмен- тов (малый)	шт	I	-	-	160	-	-	-	160	-	-	-
46	56-01-15 ч.1 п.4-61	Табурет винто- вой	шт	I	-	-	45,2	-	-	-	45	-	-	-
47	56-01-01 п.272 д.3	Ширма трехствор- чатая	шт	I	-	-	15	-	-	-	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	56-01-01 п.116	Кухетка смот- ровая	шт	1	-	-	39,5	-	-	-	40	-	-	-
49	56-01-01 п.77	Вешалка	шт	1	-	-	13	-	-	-	13	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29152	28	25	<u>0,24</u> 0,12
		Тара и упаков- ка	%	2	-	-	-	-	-	-	583	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29735	28	25	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	1189	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30924	28	25	-
		Заготовительно складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	371	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	31295	28	25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	204	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	31499	28	25	-
		Накладные расходы от основной заработной платы	%	80	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	31499	48	25	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	31499	52	25	-
		Всего:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31551	-	-

Главный инженер проекта  Б.К.Чекалов
 Начальник сметного отдела  Л.А.Шипов
 Составил, инженер  А.В.Ларичева
 Проверил ведущий инженер  Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек

На приобретение и монтаж мебели

Сметная стоимость - 1,88 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 1,86 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 18,79 руб.

2. I м² общей площади здания 0,02 руб.3. I м³ объема здания 0,01 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто нетто		обору-монтажных работ дова- ния			обору-монтажных работ дова- ния				
1	2	3	4	5	еди- общая ности	7	8	9	10	11	12	13	14	15
								все- го	в том числе		все- го			
									основ-экс- п-ная зара- бот- ная плата	в т.ч. в т.ч. бот- ная плата			основ-экс- п-ная зара- бот- ная плата	в т.ч. в т.ч. бот- ная плата

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-01 п.380		кий	шт	1	-	-	67	-	-	-	67	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1724	-	-	-
		Тара и упаков- ка	%	2	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1758	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1828	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1850	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1862	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Расстановка оборудования	%	I	-	-	-	-	-	-	-	I7	I7	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I862	I7	I7	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I879	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил ведущий инженер

Б.К.Чекалов
 Л.А.Шипов
 В.А.Ларичева
 Н.Г.Кудрявцева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	27-164 т.39-I т.40-I	Верхний слой по крытия из мелко- зернистой смеси толщ.40 мм	100 м ²	45,53	201	-	-	9152	-	-	-
7	27-180 т.46-3 УВД Мос- гориспол- кома	Установка дорож- ных знаков на металлических стойках Цена: 13,7+35х х1,25 = 57,45	шт	11	57,45	-	-	632	-	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	49759	-	-	-
	Накладные расхо- ды	%	16,5	49759	-	-	-	8210	-	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	57969	-	-	-
	Плановые накоп- ления	%	8	57969	-	-	-	4638	-	-	-
	Итого по смете	м ² покр.	4553	13,75	-	-	-	62607	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Проверил руководитель группы
Составил инженер

Б.К. Чекалов
Л.А. Шипов
А.А. Корниенко
Р.М. Любочки

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.7-1	слой из песка толщиной 20 см	м3	264,0	8,68	-	-	2339	-	-	-
2	27-43 т.11-1	Щебеночное осно- вание под тротуа- ры толщиной слоя 15 см	100 м2	13,2	193	-	-	2548	-	-	-
3	27-171 т.42-1 27-172 т.42-2	Покрытие тротуа- ров из асфаль- тобетона песчано- го плотного мар- ки Ш-IV толщ. 40 мм	100 м2	13,20	171,94	-	-	2270	-	-	-
4	27-81 т.19-2-13	Устройство бе- тонного борто- вого камня на бетонной подуш- ке	100м	5,2	660	-	-	3432	-	-	-
5	27-86 т.19-4	Установка бетон- ного бортового камня ГР2 на бе- тонном основа- нии на криволи- нейных участках	100м	1,55	237	-	-	367	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦМ в. Москва п.3-144	Стоимость бортового бетонного камня	м3	8,37	69,6	-	-	583	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	11539	-	-	-
		Накладные расходы -	%	16,5	11539	-	-	1904	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	13443	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	13443	-	-	1075	-	-	-
		Итого по смете	м2	1320	11,00	-	-	14518	-	-	-
		в т.ч. тротуары перрона с навесом	м2	(108)	(6,77)	-	-	(731)	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил руководитель группы

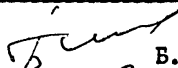
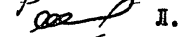

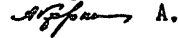
Б.К. Чекалов
Б.К. Чекалов
Л.А. Шипов
Л.А. Шипов
Р.М. Любченко
Р.М. Любченко
А.А. Корниенко
А.А. Корниенко

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	48-219 т.25-1	Уход за кустар- никами	10 куст	3,0	34,4	-	-	103	-	-	-
6	48-59 5-20 СЦМ г.Москва п.252	Подготовка по- садочных мест вручную для де- реьев с комом 1х1х0,6 с добав- лением раститель- ной земли до 100% 36,1+18,5х3,13+ +6,18х10,9 =	10 шт	0,3	161,37	161,37	-	48	-	-	-
7	48-199 7-4	Посадка деревьев с комом 1х1х0,6	10 дер.	0,3	49,2	28,63	17,1	15	9	5	14
8	48-184 22-4	Заготовка де- реьев с комом	10 дер.	0,3	191	92,9	11,7	57	-	-	-
9	Цен,ГЛС п.4818	Стоимость деревьев с комом	шт	3	8,12	-	-	24	-	-	-
10	48-222	Уход за деревь- ями с комом	10 дер.	0,3	205	13,95	189,88	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	48-167 т.18-3 48-169 т.18-5	Подготовка поч- вы для устройст- ва газона с вне- сением раститель- ной земли 20 см	100 м2	9,4	13,86	-	-	130	-	-	-
		Цена: 11,6+2,26= = 13,86									
I2	48-177 24-2	Заготовка расти- тельной земли	10 м3	18,8	11,9	-	-	224	-	-	-
		9,4 х 20 = 670 м3									
I3	СЦМ р.4 г.Москва п.252	Стоимость рас- тительной земли	м3	188	3,13	-	-	588	-	-	-
I4	48-332 т.27-2	Уход за обыкно- венными газона- ми	100 м2	9,4	33,9	-	-	319	-	-	-
I5	48-214 т.18-6 48-179 т.24-4	Посев газона	100 м2	9,4	15,1	-	-	142	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	СИМ р.4 г.Москва п.48	Стоимость сирени обыкновенной	шт	30	0,36	-	-	11	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2052	-	-	-
		Накладные раско- ды	%	16,5	2052	-	-	339	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2391	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	2391	-	-	191	-	-	-
		Всего по смете	руб.	940	2,75	-	-	2582	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил руководитель группы

Б.К.Чекалов
 Л.А.Шипов
 Р.М.Любочко
 А.А.Корниенко

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
М-М.Ф. цена № 352		пешеходов тип У т.п. 320-55	100м	0,2	819	-	-	164	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	164	-	-	-
		Накладные расхо- ды	%	16,5	164	-	-	27	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	191	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	191	-	-	15	-	-	-
		Итого по смете	м	20	10,30	-	-	206	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил руководитель группы

Б.К. Чекалов
Л.А. Шипов
Р.М. Любочко
А.А. Корниенко

Б.К.Чекалов
Л.А.Шипов
Р.М.Любочко
А.А.Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-a

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек

На общестроительные работы здания автовокзала с перроном
(для $t_{вн}$ -20°C)

Основание: чертежи АР.КЖ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,51 тыс.руб.

На исключение:

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

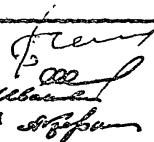
Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 15,05 руб.
2. I м2 общей площади здания 1,78 руб.
3. I м3 объема здания 0,44 руб.

Р пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Стоимость единицы,руб.		Общая стоимость,руб.		норма- тивной услов- ной чистой про- дукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ч. I п. 136		гобитумных плит = 500 кг/м ³ толщ. 40+40 мм	м ³	53,60	89,3	-	-	4786	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4786	-	-	-
		Накладные расхо- ды	%	16,5	-	-	-	790	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	5576	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	446	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	6022	-	-	-
		Всего исключается из основного ва- рианта	руб.	-	-	-	-	1505	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил руководитель группы



Б.К.Чекалов
 Л.А.Шипов
 Г.С.Иванова
 А.А.Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-а

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек
 На отопление и теплоснабжение (для $t_n = -20^{\circ}\text{C}$)

Основание: чертежи ОВ.СО л.1-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 3,94 тыс.руб.
 в т.ч. оборудование 0,29 тыс.руб.
 в т.ч. монтаж 0,01 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 39,42 руб.
2. I м² общей площади здания 4,67 руб.
3. I м³ объема здания 1,15 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных рас-ценок, шиф-ры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди-ница изме-ре-ния	Коли-чест-во единиц изме-ре-ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма-тивной услов-ной чистой про-дукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ-ная зара-ботная плата	эксп-луата-ция машин	основ-ная зара-ботная плата	эксп-луата-ция машин			
					в т.ч. зара-ботная плата		в т.ч. зара-ботная плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I. Отопление</u>											
I	18-109	Радиаторы чугунные отопительные М140А0	экм	77,35	7,66	0,25	0,06	593	19	5	24
2	18-113 т.5-2	Конвекторы КВ 20-10-600	экм	20	11,00	0,22	0,03	220	4	1	5
3	18-114 т.5-2	Конвекторы "Ритм"	экм	55,35	8,90	0,22	0,03	493	12	2	14
4	16-35 т.7-1	Трубопроводы из стальных водопроводных труб \varnothing 15 мм	м	175	0,86	0,21	0,01	151	37	2	39
5	16-77 т.9-1	Трубопроводы из стальных электросварных тр/б \varnothing 15 мм	м	100	0,97	0,28	0,01	97	28	1	29
6	16-77 т.9-1	То же, \varnothing 20 мм	м	70	0,97	0,28	0,01	68	20	1	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I6-78 т.9-1	То же, Ø 25 мм	м	75	1,10	0,28	0,01	83	21	1	22
8	I6-79 т.9-1	То же, Ø 32 мм	м	115	1,36	0,28	0,01	156	32	1	33
9	I6-81 т.9-1	То же, Ø 40 мм	м	45	2,11	0,28	0,01	95	13	-	13
10	I6-82 т.9-2	То же, Ø 50 мм	м	15	2,74	0,37	0,03	41	6	-	6
11	I6-219 т.22	Гидравлическое испытание труб Ø до 50 мм	100м	5,95	3,94	3,73	-	23	22	-	22
12	Сборник ч.Ш п.1349	Опоры под трубы	шт	18	1,12	-	-	20	-	-	-
13	I8-197 т.11-6	Воздухосборник горизонтальный А1Ю12.000-01	шт	1	10,40	1,22	0,12	10	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Сборник ч.Ш п.100	Вентиль запорный муфтовый 15кч18Ш \varnothing 32 мм	шт	2	2,10	-	-	4	-	-	-
15	Сборник ч.Ш п.1036	Кран трехходовой КРТВП \varnothing 15 мм	шт	16	1,03	-	-	16	-	-	-
16	Сборник ч.Ш п.1034	Кран двойной регуливки \varnothing 15 мм	шт	6	1,34	-	-	8	-	-	-
17	18-229 т.15-5	Кран для выпуска воздуха С1Д- -70733	шт	44	0,49	0,08	-	22	4	-	4
18	15-614 т.164-8	Масляная окраска труб \varnothing до 50 мм за 2 раза	100 м ²	2,5	60,50	38,40	0,03	151	96	-	96
19	26-7 т.2-7 Сборник ч.1 п.148	Изоляция труб получилиндрами минераловатными Цена: 16,80+24,40х х0,98 = 40,71	м ³	0,45	40,71	11,00	0,24	18	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сборник ч. I п. 148	минераловатными Цена: 16,80+24,40х х0,98 = 40,71	м3	0,95	40,71	11,00	0,24	39	10	-	10
38	26-69 т. 13-5 Сборник ч. I п. 193	Покрытие изоля- ции стеклоплас- тиком рулонным Цена: 81,10+187х х1,15 = 296,15	100 м2	0,25	296,15	28,40	1,33	74	7	-	7
	Итого:		руб.	-	-	-	-	902	151	17	168
	в т.ч. оборудо- вание		руб.	-	-	-	-	287	-	-	-
	в т.ч. монтаж		руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
	Накладные расхо- ды на сантехни- ческие работы по п.п.21-29, 32-34		%	13,3	366	-	-	49	-	-	-
	То же, на строи- тельные работы по п.п.36-38		%	16,5	129	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, на монтажные работы по п.п.30, 35	%	80	62	-	-	50	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1022	-	-	-
		Плановые накопления без п.31	%	8	-	-	-	59	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1081	-	-	-
		Затраты при сдаче системы отопления	%	2	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	1084	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	287	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете I + II разд.:	руб.	-	-	-	-	3942	-	-	-
		в т.ч. оборудо- вание	руб.	-	-	-	-	287	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил ведущий инженер






Б.К.Чекалов
 Л.А.Шипов
 Е.И.Пахомова
 Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-а

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек
 На тепловой пункт (для $t_n = -20^{\circ}\text{C}$) (исключается из основного варианта)

Основание: чертежи ТС.СО л.1-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,004 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п.) руб.
2. 1 м² общей площади здания руб.
3. 1 м³ объема здания руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Стоимость единицы,руб.		Общая стоимость,руб.		норма- тивная услов- но- чистой про- дукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I. Добавляется:</u>											
I	I6-I34 т. I2-I Сборник ч. III вып. I п. 2058	Вентиль запорный фланцевый I5c27мм \varnothing 25 мм Цена: I,68+I4,80= = I6,48	шт	2	16,48	0,97	0,13	33	2	-	2
2	Сборник ч. III п. I790	Фланцы стальные \varnothing 25 мм	шт	4	0,73	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	36	2	-	2
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	13,3	36 x 0,133 =			5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	41	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	41 x 0,08 =			3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты при сдаче системы	%	2	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по I разделу добавляется	руб.	-	-	-	-	44	-	-	-
		<u>II. Исключается:</u>									
3	16-135 т.12-1 Сборник ч.Ш вып. I п.2049	Вентиль запорный фланцевый 15с22нж \varnothing 40 мм Цена: 1,60+16,50= = 18,10	шт	2	18,10	0,97	0,13	36	2	-	2
4	Сборник ч.Ш п.1790	Фланцы стальные \varnothing 25 мм	шт	4	0,73	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	39	2	-	2
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	13,3	39 x 0,133 =			5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	44	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	44 x 0,08 =			4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		Затраты при сдаче системы	%	2	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу исключается	руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		Всего по смете к исключению из основного варианта	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		(48 - 44 = 4)									

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил ведущий инженер

Пахомов
Шипов
Кудрявцева

Б.К.Чекалов
Л.А.Шипов
Е.И.Пахомова
Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек

На общестроительные работы здания автовокзала (для $t_n = -40^\circ\text{C}$)

Основание: чертежи КД.АР

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 3,38 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 33,75 руб.
2. I м² общей площади здания 4,00 руб.
3. I м³ объема здания 0,98 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценочек, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.						
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатационная машина		основная заработная плата	эксплуатационная машина	
		в т.ч. заработная плата				в т.ч. заработная плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>У. Стены</u>											
<u>а) стены панельные</u>											
<u>Исключается:</u>											
79	ССЦМ II-3	Стоимость стено- вых панелей при длине до 3 м, толщиной 25 см, объемной массой 900 кг/м ³	м ²	51,93	19,6	-	-	1018	-	-	-
81	ССЦМ II-26	Стоимость стено- вых панелей при длине до 6 м, толщиной 30 см, объемной массой 1400 кг/м ³	м ²	307,43	20,06	-	-	6167	-	-	-
		Цена: 19,8+0,26=									
		Итого исключает ся по разделу "а":	руб.	-	-	-	-	7185	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Добавляется:</u>											
I	СИМ т. I II-4	Стоимость стено- вых панелей при длине до 3 м, толщиной 30 см, объемной массой 900 кг/м ³	м ²	51,93	20,2	-	-	1049	-	-	-
2	СИМ т. I II-27	Стоимость стено- вых панелей при длине до 6 м, толщиной 35 см, объемной массой 1400 кг/м ³	м ²	307,43	20,86	-	-	6413	-	-	-
		Цена: 20,6+0,26=									
		Итого добавляет- ся по разделу "а":	руб.	-	-	-	-	7462	-	-	-

б) стены кирпичныеИсключается:

85 8-74 Стены из кирпича

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.9-2	обыкновенного с облицовкой лицевым кирпичом, толщиной 510 при высоте до 4 м	м3	63,3	42,1	-	-	2665	-	-	-
86	8-75 т.9-4	То же, при высоте более 4 м	м3	55,15	41,6	-	-	2305	-	-	-
		Итого исключается по разделу "б":	руб.	-	-	-	-	4970	-	-	-
		<u>Добавляется:</u>									
I	8-76 т.9-3	Стены из кирпича обыкновенного с облицовкой лицевым кирпичом, толщиной 640 мм, при высоте до 4 м	м3	76,11	40,3	-	-	3067	-	-	-
2	8-77 т.9-3	То же, при высоте более 4 м	м3	75,13	39,8	-	-	2990	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
<u>УШ. Кровля</u>											
<u>а) добавляется:</u>											
I	ССРСЦ ч. I п. 136	Стоимость перлитобитумных плит = 500 кг/м ³ толщ. 40+50 мм	м ³	60,4	89,3	-	-	5394	-	-	-
		Итого добавляется по УШ разделу		-	-	-	-	5394	-	-	-
<u>б) исключается:</u>											
III	ССРСЦ ч. I п. 136	Стоимость перлитобитумных плит = 500 кг/м ³ толщ. 40+40 мм	м ³	53,60	89,3	-	-	4786	-	-	-
		Итого исключается:	руб.	-	-	-	-	4786	-	-	-
		Итого добавляется по разделу УШ:	руб.	-	-	-	-	608	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете добавляется к основному варианту:	руб.	-	-	-	-	2682	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	443	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3125	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	250	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3375	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составили: ст.инженер

инженер

Проверил руководитель группы

Чекалов
Б.К.Чекалов

Шипов
Л.А.Шипов

Кульбачная
Т.Е.Кульбачная

Иванова
С.Г.Иванова

Корниенко
А.А.Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-6

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек
 На отопление и теплоснабжение (для $t_H = -40^{\circ}\text{C}$)

Основание: чертежи ОВ.СО л.1-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 4,62 тыс.руб.
 в т.ч. оборудование 0,29 тыс.руб.
 в т.ч. монтаж 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п.) 46,18 руб.
2. I м² общей площади здания 5,47 руб.
3. I м³ объема здания 1,34 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но- чистой про- дукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	экс- п- луата- ция машин	основ- ная зара- ботная плата	экс- п- луата- ция машин			
					в т.ч. зара- ботная плата		в т.ч. зара- ботная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I. Отопление</u>											
I	18-109 т.5-1	Радиаторы чугун- ные отопительные М140А0	экм	106,4	7,66	0,25	0,06	815	27	6	33
2	18-113 т.5-2	Конвекторы КВ 20-10-600	экм	20	11,00	0,22	0,03	220	4	1	5
3	18-114 т.5-2	Конвекторы "Ритм"	экм	79,20	8,90	0,22	0,03	705	17	2	19
4	16-35 т.7-1	Трубопроводы из стальных водога- зопроводных труб Ø 15 мм	м	175	0,86	0,21	0,01	151	37	2	39
5	16-77 т.9-1	Трубопроводы из стальных элект- росварных труб Ø 15 мм	м	100	0,97	0,28	0,01	97	28	1	29
6	16-77 т.9-1	То же, Ø 20 мм	м	55	0,97	0,28	0,01	53	15	1	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	I6-78 т.9-1	То же, ϕ 25 мм	м	70	1,10	0,28	0,01	77	20	I	2I
8	I6-79 т.9-1	То же, ϕ 32 мм	м	132	1,36	0,28	0,01	180	37	I	38
9	I6-8I т.9-1	То же, ϕ 40 мм	м	20	2,11	0,28	0,01	42	6	-	6
10	I6-82 т.9-2	То же, ϕ 50 мм	м	45	2,74	0,37	0,03	123	17	I	18
11	I6-219 т.22	Гидравлическое испытание труб ϕ до 50 мм	100м	5,97	3,94	3,73	-	24	22	-	22
12	Сборник ч.III п.1349	Опоры под трубы	шт	18	1,12	-	-	20	-	-	-
13	I8-197 т.11-6	Воздухосборник горизонтальный А1Ю12.000-01	шт	1	10,40	1,22	0,12	10	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Сборник ч. II п. I01	Вентиль запорный муфтовый 15кчI8пI \varnothing 40 мм	шт	2	3,01	-	-	6	-	-	-
15	Сборник ч. III п. I036	Кран трехходовой КРТВП \varnothing 15 мм	шт	16	1,03	-	-	16	-	-	-
16	Сборник ч. III п. I034	Кран двойной регуливовки	шт	6	1,34	-	-	8	-	-	-
17	18-229 т. I5-5	Кран для выпуска воздуха СТД- -70738	шт	44	0,49	0,08	-	22	4	-	4
18	15-614 т. I64-8	Масляная окраска труб \varnothing до 50 мм за 2 раза	I00 м2	3,5	60,50	38,40	0,03	212	134	-	134
19	26-7 т. 2-7 Сборник ч. I п. I48	Изоляция труб получилиндрами минераловатными	м3	0,45	40,71	11,00	0,24	18	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 16,80+24,40х х0,98 = 40,71									
20	26-69 т.13-5 Сборник ч.1 р.1У п.193	Покрытие изоляции рулонным стекло- пластиком Цена: 81,10+187х х1,15 = 296,16	100 м2	0,225	296,15	28,40	1,33	67	6	-	6
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2876	380	16	396
		Накладные расхо- ды на сантехни- ческие работы по п.п.1-17	%	13,3	2579 х 0,133 =			343	-	-	-
		То же, на строи- тельные работы по п.п.18-20	%	16,5	297 х 0,165 =			49	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3268	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	261	-	-	-

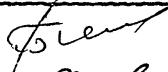
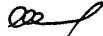
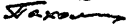

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3529	-	-	-
		Затраты при сдаче системы отопления	%	2	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	3534	-	-	-
<u>П. Теплоснабжение</u>											
21	16-35 т.7-1	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб ϕ 15 мм	м	2	0,86	0,21	0,01	2	-	-	-
22	16-36 т.7-1	То же, ϕ 20 мм	м	25	0,91	0,21	0,01	23	5	-	5
23	16-77 т.9-1	Трубопроводы из стальных электросварных труб ϕ 20 мм	м	140	0,97	0,28	0,01	136	39	1	40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ли	шт	18	6,30	3,13	0,81	113	56	15	71
46	15-614 т.164-8	Масляная окраска труб \varnothing до 50 мм за 2 раза	100 м2	0,27	60,50	38,40	0,03	16	10	-	10
37	26-7 т.2-7 Сборник ч.1 п.148	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными Цена: 16,80+24,40х х0,98 = 40,71	м3	0,95	40,71	11,00	0,24	39	10	-	10
38	26-69 т.13-5 Сборник ч.1 п.193	Покрытие изоляции рулонным стекло- пластиком Цена: 81,10+187х х1,15 = 296,15	100 м2	0,25	296,15	28,40	1,33	74	7	-	7
		Итого:	руб.	-	-	-	-	902	151	17	168
		в т.ч. оборудо- вание	руб.	-	-	-	-	287	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на сантехнические работы по п.п.21-29, 32-34	%	13,3	366 x 0,133 =			49	-	-	-
		То же, на строительные работы по п.п.36-38	%	16,5	129 x 0,165 =			21	-	-	-
		То же, на монтажные работы по п.п.30, 35	%	80	62 x 0,8 =			50	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1022	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	59	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1081	-	-	-
		Затраты при сдаче системы отопления	%	2	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	1084	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		в т.ч. оборудо- вание	руб.	-	-	-	-	287	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Всего по смете I + II разд.	руб.	-	-	-	-	4618	-	-	-
		в т.ч. оборудо- вание	руб.	-	-	-	-	287	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил ведущий инженер


 Б.К.Чекалов

 Л.А.Шипов

 Е.И.Пахомова

 Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-б

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек

На тепловой пункт (для $t_n = -40^{\circ}\text{C}$) (добавляется к основному варианту)

Основание: чертежи ТС.СО л.1-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 1,62 руб.
2. 1 м² общей площади здания 0,19 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,05 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но- чистой про- дукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

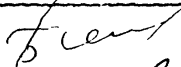

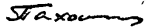

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I. Добавляется:</u>											
I	I6-136 т.12-2 Сборник ч.III вып. I п.205I	Вентиль запорный фланцевый 15с22нж \varnothing 65 мм Цена: 2,98+3I,00= = 33,98	шт	4	33,98	I,7I	0,29	I36	7	I	8
2	Сборник ч.III п.1794	Фланцы стальные \varnothing 65 мм	шт	8	I,37	-	-	II	-	-	-
3	I6-83 т.9-3	Трубопроводы из стальных элект- росварных труб \varnothing 76 мм	м	20	3,60	0,53	0,05	72	II	I	12
4	I6-219 т.22	Гидравлическое испытание труб \varnothing до 50 мм	100м	0,2	3,94	3,73	-	I	I	-	I
5	26-7 т.2-7 Сборник	Изоляция труб получилиндрами минераловатными	м3	0,5	40,7I	II,00	0,24	20	6	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч. I п. I48	Цена: 16,80+24,40х х0,98 = 40,71									
6	26-69 т. I3-5 Сборник ч. I п. I93	Изоляция труб стеклопластиком рулонным РСТ Цена: 81,10+187х х1,15 = 296,15	100 м ²	0,13	296,15	28,40	1,33	38	4	-	4
7	I5-6I3 т. I64-7	Масляная окраска труб \varnothing более 50 мм за 2 раза	100 м ²	0,05	43,50	21,40	0,03	2	1	-	1
		Итого:	руб.	-	-	-	-	280	30	2	32
		Накладные расхо- ды на сантехни- ческие работы по п.п. I-4	%	13,3	220 х 0,133 =			29	-	-	-
		То же, на строи- тельные работы по п.п. 5-7	%	16,5	60 х 0,165 =			10	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	319	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.9-2	стальных электро- сварных труб \varnothing 57x3 мм	м	20	2,74	0,37	0,03	55	7	1	8
II	I6-219 т.22	Гидравлическое испытание труб \varnothing до 50 мм	100м	0,2	3,94	3,73	-	1	1	-	1
I2	I5-6I4 т.164-8	Масляная окраска труб \varnothing до 50 мм за 2 раза	100 м ²	0,05	60,50	38,40	0,03	3	2	-	2
	Итого:		руб.	-	-	-	-	149	14	2	16
		Накладные расхо- ды на сантехни- ческие работы по п.п.7-10	%	13,3	146 x 0,133 =			19	-	-	-
		То же, на строи- тельные работы по п.11	%	16,5	3 x 0,165 =			1	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	169	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	183	-	-	-
		Затраты при сдаче системы	%	2	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по разделу II исключается	руб.	-	-	-	-	184	-	-	-
		Всего по смете I + II разд. (добавляется к основному варианту)	руб.	-	-	-	-	162	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил ведущий инженер

Б.К.Чекалов
 Л.А.Шипов
 Е.И.Пахомова
 Н.Г.Кудрявцева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
автовокзала вместимостью 100 человек

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$
I	2	3	4

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗДАНИЯ АВТОВОКЗАЛА

Подземная часть

Затраты труда, чел.-ч	1992,12	1992,12	1992,12
Заработная плата, руб.	1074,23	1074,23	1074,23
Строительные машины, руб.	158,03	158,03	158,03
Строительные машины, маш.-ч	571,18	571,18	571,18
Бульдозеры 108 л.с.	270,16	270,16	270,16
Кран козловой	0,1	0,1	0,1
Кран на гусеничном ходу до 16 т	42,25	42,25	42,25

I	2	3	4
Кран башенный	0,44	0,44	0,44
Трамбовки пневматические	227,11	227,11	227,11
Экскаваторы	31,12	31,12	31,12
<u>Надземная часть</u>			
Затраты труда, чел./ч	10298,56	10298,56	10301,08
Заработная плата, руб.	5934,25	5934,25	5935,67
Строительные машины, руб.	819,08	819,08	819,08
Строительные машины, маш./ч	316,38	316,38	316,53
Автогрейдеры среднего типа 108 л.с.	0,05	0,05	0,05
Бульдозеры 108 л.с.	0,3	0,3	0,3
Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	1,31	1,31	1,31
Катки дорожные самоходные гладкие 10 т	2,9	2,9	2,9
Кран башенный	108,36	108,36	109,12
Кран на автомобильном ходу до 10 т	126,44	126,44	126,44
Кран пневмоколесный 25 т	18,27	18,27	18,27
Кран на гусеничном ходу до 16 т	37,46	37,46	37,46

I	2	3	4
Кран на гусеничном ходу до 25 т	8,46	8,46	8,46
Кран на гусеничном ходу 40 т	0,38	0,38	0,38
Кран козловой 30 т	4,69	4,69	4,69
Растворонасосы I м3/час	1,5	1,5	1,5
Машины поливочные 6000 л	0,48	0,48	0,48
Распределители каменной мелочи навесные на автосамосвале	0,06	0,06	0,06
Лебедки электрические	5,99	5,99	5,99
Итого общестроительные работы здания автовокзала с перроном:			
Затраты труда, чел./ч	12290,68	12290,68	12293,2
Заработная плата, руб.	7008,48	7008,48	7009,9
Строительные машины, руб.	977,11	977,11	977,11
Строительные машины, маш./ч	887,56	887,56	887,71
Автогрейдеры среднего типа 108 л.с.	0,05	0,05	0,05
Бульдозеры 108 л.с.	270,46	270,46	270,46

I	2	3	4
Кран пневмоколесный 25 т	18,27	18,27	18,27
Кран башенный	108,8	108,8	109,56
Кран на автомобильном ходу до 10 т	126,44	126,44	126,44
Кран на гусеничном ходу до 16 т	79,71	79,71	79,71
Кран на гусеничном ходу до 25 т	8,46	8,46	8,46
Кран на гусеничном ходу 40 т	0,38	0,38	0,38
Кран козловой 30 т	4,79	4,79	4,79
Растворонасосы I м3/ч	1,5	1,5	1,5
Трамбовки пневматические	227,11	227,11	227,11
Экскаваторы	31,12	31,12	31,12
Машины поливочные 6000 л	0,48	0,48	0,48
Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	1,31	1,31	1,31
Катки дорожные самоходные гладкие 10 т	2,9	2,9	2,9
Распределители каменной мелочи навесные на автосамосвале	0,06	0,06	0,06
Лебедки электрические	5,99	5,99	5,99

I	2	3	4
<u>Общестроительные работы укрытия</u>			
Затраты труда, чел./ч	2496,13	2496,13	2496,13
Зарботная плата, руб.	1407,5	1407,5	1407,5
Строительные машины, руб.	207,4	207,40	207,40
Строительные машины, маш./ч	238,25	238,25	238,25
Бульдозер 108 л.с.	75,2	75,2	75,2
Кран на гусеничном ходу до 16 т	66,84	66,84	66,84
Кран на гусеничном ходу 25 т	0,38	0,38	0,38
Кран башенный	3,8	3,8	3,80
Растворонасосы I м3/ч	16,07	16,07	16,07
Трамбовки пневматические	53,82	53,82	53,82
Экскаваторы	22,14	22,14	22,14
<u>Общестроительные работы эстакады ЭПА I</u>			
Затраты труда, чел./ч	560,92	560,92	560,92
Зарботная плата, руб.	242,51	242,51	242,51

I	2	3	4
Строительные машины, руб.	27,49	27,49	27,49
Строительные машины, маш./ч	78,87	78,87	78,87
Бульдозеры	1,04	1,04	1,04
Кран гусеничный 10 т	20,60	20,60	20,60
Экскаваторы 0,35 м3	1,3	1,3	1,3
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			
<u>Водопровод</u>			
Затраты труда, чел./ч	246,33	246,33	246,33
Заработная плата, руб.	142,99	142,99	142,99
Строительные машины, руб.	6,65	6,65	6,65
<u>Канализация</u>			
Затраты труда, чел./ч	239,06	239,06	239,06
Заработная плата, руб.	145,42	145,42	145,42
Строительные машины, руб.	13,09	13,09	13,09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
<u>Отопление и теплоснабжение</u>			
Затраты труда, чел./ч	786,56	829,12	883,38
Зарботная плата, руб.	417,09	440,60	471,82
Строительные машины, руб.	19,66	21,26	22,99
<u>Вентиляция</u>			
Затраты труда, чел./ч	969,34	969,34	969,34
Зарботная плата, руб.	647,54	647,54	647,54
Строительные машины, руб.	42,27	42,27	42,27
<u>Тепловой пункт</u>			
Затраты труда, чел./ч	540,26	540,26	629,96
Зарботная плата, руб.	174,75	174,75	224,32
Строительные машины, руб.	14,25	14,25	17,83

I	2	3	4
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел./ч	868,74	868,74	868,74
Заработная плата, руб.	508,0	508,0	508,0
Строительные машины, руб	211,0	211,0	211,0
<u>Силовое электрооборудование</u>			
Затраты труда, чел./ч	380,47	380,47	380,47
Заработная плата, руб.	263,0	263,0	263,0
Строительные машины, руб.	41,0	41,0	41,0
<u>Автоматизация</u>			
Затраты труда, чел./ч	607,21	607,21	607,21
Заработная плата, руб.	332,0	332,0	332,0
Строительные машины, руб.	42,0	42,0	42,0

I	2	3	4
<u>Оборудование буфета</u>			
Затраты труда, чел./ч	106,0	106,0	106,0
Заработная плата, руб.	58,0	58,0	58,0
Строительные машины, руб.	1,0	1,0	1,0
<u>Оборудование и мебель</u>			
Затраты труда, чел./ч	273,6	273,6	273,6
Заработная плата, руб.	25,0	25,0	25,0
ПРОЧИЕ РАБОТЫ			
<u>Связь и сигнализация</u>			
Затраты труда, чел./ч	1033,45	1033,45	1033,45
Заработная плата, руб.	641,0	641,0	641,0
Строительные машины, руб.	32,0	32,0	32,0
<u>Проезды и площадки</u>			
Затраты труда, чел./ч	897,53	897,53	897,53

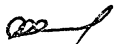
I	2	3	4
Заработная плата, руб.	470,66	470,66	470,66
Строительные машины, маш./ч	586,34	586,34	586,34
Автогрейдеры среднего типа 108 л.с.	45,04	45,04	45,04
Катки дорожные самоходные на пневмотическом ходу 18 т	6,54	6,54	6,54
То же, 25 т	29,01	29,01	29,01
Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	119,29	119,29	119,29
То же, 10 т	282,74	282,74	282,74
Тракторы на гусеничном ходу 108 л.с.	29,01	29,01	29,01
Машины поливочные 6000 л	42,41	42,41	42,41
Укладчики асфальтобетона	27,50	27,50	27,50
Машины бурильно-крановые глубинного бурения 3,5 м	1,65	1,65	1,65
Краны на автомобильном ходу	3,15	3,15	3,15
Машины, руб.	20,94	20,94	20,94
<u>Тротуары</u>			
Затраты труда, чел./ч	1083,46	1083,46	1083,46

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	584,52	584,52	584,52
Строительные машины, маш./ч	75,81	75,81	75,81
Автогрейдеры среднего типа 108 л.с.	6,25	6,25	6,25
Бульдозеры 108 л.с.	3,40	3,40	3,40
Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	14,78	14,78	14,78
То же, 10 т	32,73	32,73	32,73
Катки самоходные на пневматическом ходу 18 т	1,08	1,08	1,08
Катки дорожные прицепные на пневматическом ходу 25 т	4,80	4,80	4,80
Машины поливочные 6000 л	7,28	7,28	7,28
Трактор 108 л.с. на гусеничном ходу	4,80	4,80	4,80
Распределитель каменной мелочи навесной на автосамосвале	0,69	0,69	0,69
Машины, руб.	4,79	4,79	4,79
<u>Озеленение</u>			
Затраты труда, чел./ч	1811,92	1811,92	1811,92

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	763,38	763,38	763,38
Строительные машины, маш./ч	41,86	41,86	41,86
Бульдозеры 75 л./с	0,91	0,91	0,91
Машины поливочные 6000 л	37,1	37,1	37,1
Краны на автомобильном ходу 5 т	2,62	2,62	2,62
Тракторы 80 лс	1,24	1,24	1,24
<u>Ограждение для пешеходов</u>			
Затраты труда, чел./ч	7,7	7,7	7,7
Заработная плата, руб.	4,57	4,57	4,57
Строительные машины, руб.	3,19	3,19	3,19
Итого:			
Затраты труда, чел./ч	25199,36	25241,65	26482,08
Заработная плата, руб.	13836,41	13859,92	13940,71
Строительные машины, руб.	1663,84	1665,44	1667,17

I	2	3	4
Строительные машины, маш./ч	1632,88	1832,88	1832,88

Начальник сметного отдела



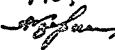
Л.А.Шипов

Составил старший инженер



З.В.Пилукова

Проверил руководитель группы



А.А.Корниенко

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 24 / 1988 г.
Заказ 1-207 Тираж 330